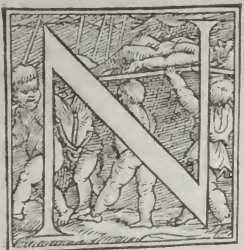


G Corpus secundæ uertræ dentem produens.

H Dens, acutus ue secundæ ceruicis uertræ processus.

I Teres ligamentum, a dente in occipitij os insertum.

K Transuersum ligamentū, dentem in sinu cōtinens, qui dentis gratia in prima uertræ cæatur.



Ligamentum
primam uer-
træ cōtinens.

Secundæ uer-
træ cōtinens.

Ligamentum
transuersum
denti obducit.

Primam uer-
træ cōtinens.

Ligamentum
transuersum
denti obducit.

N VLLA non admiratione dignam capitis cum prima uertræ articula-
tionem, & secundæ cum prima, secundæq; rursus cum capite coniunctio-
nem esse, superioris Libri decimumquintū Caput explicauit. Præfens au-
tem sermo, ligamenta his articulis præfecta obiter perstringet, hæc nanq;
spectatori Naturæ industriam, quam tunc etiam perfunctorie enarrentur,
abundè commonstrant. Quando itaque primam ceruicis uertræ
capiti copulari necessum fuit, meritò uniuersum articulum ambiens liga-
mentum (quod & cæteris articulis cōmune censetur) forte robustumq; Natura procreauit, ra-
rum tamen nihil, aut peculiare, præter robur crassitiemq; id ligamentum adipiscitur. Cæterum
quod secundam ceruicis uertræ capitis ossi cōmittit, teres & ualidissimum est, & cartilagi-
nis naturæ participat, hoc ex uertice^c dentis enatum, occipitis ossi inseritur,^d quā anteriorem
foraminis regionem, quo dorsalis medulla delabatur, constituit. Id ligamentū firmissimè secun-
dam uertræ occipitis ossi colligans, unā cum dente ueluti axem efformat, secundū quam
caput, primæ uertræ interuentu in gyrum agitur. Verū ne dens ille^e internam primæ uer-
træ sedem occupans, & dorsali medullæ ibidem prælocatus, quandoq; ex suo sinu in uehe-
mentioribus capitis motibus deuier, luxetur ue, atq; tunc dorsali medullā comprimatur, aut fran-
gat,^f aliud ligamentū rerum Opifex procreauit, quod ex uno latere interioris regionis primæ
uertræ prodians, alteri lateri inseritur, posteriori dentis sedi transuersim obductum. Præfens
ligamentum, quia egregiè robustum, neruofumq; existit, cartilaginisq; naturæ compos, ac de-
mum inter dentem dorsalemq; medullam locatum est, aptissimè dentem in sibi priuatim excu-
pta concauitate, ne uacillet, luxetur ue, continet, dorsaliq; medullæ firmissimū & tutum propu-
gnaculum efficitur, & interim quo minùs prima uertræ simul cum capite secundam cir-
cumuertatur, haud quaquāmprohibet. Atq; id ligamentum est, quod superiori Libro manife-
stissimè demonstrare dicebam, caput super secundā uertræ, ad anteriora posteriora ue neutri-
quam moueri posse. Reliquū est^g aliud ligamentum, primam uertræ secundæ colligans,
membraneum quidem, & eiusdem cum ambientibus cæteros articulos ligamenti naturæ
usus. Constat enim non solum primam uertræ capitis ossi adnascerentur, prohiberent sanè motus
mutuos. ea namq; quæ quiescit, uelleret, & detineret agentē, nunc autem uicissim utraq; potest
suo motu agi, alia interim sua sede firmata. Vt autem hæc ligamenta examussim administres,
conduxerit musculos ceruicem mouentes, suo loco describendos, prius esse dissectos, ac tunc
demum acuto cultello membranè ligamentum, primam uertræ capiti colligans, opportu-
nè diuidetur, & capite ad anteriora inflexo, dorsalem medullam quoq; per transuersum abseca-
bis, ut teres ligamentum dentem capiti colligans, in conspectum ueniat. Quod ubi intuitus fue-
ris, transuerso quoq; ictu id diuides, atq; ligamentū illud transuersim denti obuolutū, dentemq;
in sua cavitatē cōtinens, diligēter obseruabis, & mota omni ex parte prima uertræ, qui motus
supra secundā & primā complentur, disces. Postremò membranè ligamentum, primam uer-
træ secundæ copulās, in circuitu quoq; acuto cultello aggredieris, & auulsa prima uertræ,
denuò dentis sinum, & ligamentum dentem complectens, & quod ex ipsius uertice procedit,
considerabis. Cætera autem ligamenta reliquas uertræ colligantia, in id Caput commodè
reiciuntur, quod dorsum mouentium musculorum administrationem subsequetur.

DE MUSCULIS ABDOMINIS. CA. XXXI.



VEREO, ne & hic pariter morosior quispiam disciplinæ ordinem forte
culpaturus sit, quod ante abdominis musculos, aut manus, aut thoracis,
aut dorsi motores non fuerim aggressus. Nihil enim prohibet, cubicum
mouentes musculos modò pertractare. Sed quum hos, uicinitatis ratione
dorsum agentes musculi præcedāt, & ante dorsi musculos, quod ad secū-
tionis seriem attinet, thoracem mouentes, & ante hos thoracis musculos, eos
quos abdominis uocamus, dissectari operæpretium sit, proximum est, hos
abdominis persequi. Quamquam (ut & antea admonui) integrū cuius fuerit, paginas aliquot
inuertere,

inuertere, & Caput, quod ordine prius esse arbitra-
sculいたque, quos abdominis, Anatomes professores
nimirum quatuor) constituuntur, quatuor quidem
fi. Obliqui in utroque latere bini sunt, qui inuicem in-
fatim intersecantes fibras exigūt.^a Superioris enim fi-
cedunt, quem huius fibrarum ductus gratia descen-
fibræ, sursum oblique ad anteriora tendunt, qui ob i-
rum ab utroque latere^c unicus est, qui quum fibras
fas obtineat, rectus nuncupatur.^d Transuersus similis
quod eius fibræ secundum corporis latitudinem, au-
ferantur, inditum est.^e Oblique descendēs cæteris
cum^f alio quodam, qui ab inferiorum thoracis uer-
sexta, septima, octaua & nona, costis, priusquam in ca-
sumit propter musculum, quem ex scapulæ basi prom-
ri, thoracemq; mouere dicemus, neque hoc amplum
instar manus. Ille enim thoracis musculus, costis qua-
quorum interuallis prominentiores oblique descen-
scuntur non secus, quā si sinistrae manus interualli-
sculum thoracis motibus famulantem, sinistrae man-
dentem assimilares. Deinde post nonam costam, a tri-
lus enascitur, illam semper originem imitatus, quam
piscitur, non quidem amplius cum illo thoracis mu-
cum^g alio quodam, qui ab inferiorum thoracis uer-
spinis enatus, decimæ & undecimæ thoracis costæ per
enarratione dicitur. Is enim manus quoq; ritu costis,
implantatur, atque oblique descendens musculi pri-
sculi interuallis, ab ipsis costis alternatim procedit. at
carnosum quidem est, sed tenue. Verū musculus
sum in priora fertur, illa (quæ quasi inania inter ilium
Græci uocant) carnosam ipsius parte amplectens, quon-
mitati secundum totum ipsius appendicis ductum, ca-
toti ossis ilium parti obducta, quam ipsius spinæ pro-
nosa ipsius pars, ex ilium regionibus, ad anteriora me-
properat, in neruofam exilitatem membranæ quā
mæ costarum cartilaginibus, & pectoris ossis mucro-
mæq; superioris ossis coxendicis, & pubis regioni imp-
um ossis appendice, seu spinæ antica parte, ad pubis
non quod illo ductu ab ilium ossē, ad pubis ossium u-
taxat, ubi os ex carne reperit. Quā enimⁱ duo femur
bis os deorsum prorepunt, obliquus hic musculus ob-
femur mouentium sextus & septimus.^k Secundū a-
nis medio dexter musculus, cum membranea tenuita-
scendentes ueluti tunicam quandam, uniuerso abdor-
huic substratus, ex superiori ossis ilium regione, qua-
enascitur, ac simul tenuem membranæq; originem
spinis assumit, quæ in musculi progressu, carnosus fib-
sculus iste sursum tendens, illa carnosæ sui parte integri-
spurias uocant, sinibus carnosus & hic quoque inferi-
dium conscendit, in neruofam definit exilitatem, qua-
tur, & dictum obliqui descendens membranæ te-
mucronatæ pectoris ossis cartilagini inseritur, per re-
cum alterius lateris oblique ascendens musculi tend-
lo, simul toti quoque abdomini tegumentum quoda-
musculorum tendines, eundem cum reliqua musculor-
scendentium enim fibræ omnes, deorsum oblique ac-
uero, sursum in priora perreptant, atque duorum m-
decussatim, seu instar x literæ se inuicem intersecant.
dentisq; tendines, super abdominis mediū inuicem in-